

Kontor: Forebyggelseskontoret  
Sagsbeh: Shari Boateng  
Sagsnr.: 2011-5000-0013  
Dok.: 2250618

## BERETNING

til Det Udenrigspolitiske Nævn i henhold til § 8 i lovbekendtgørelse nr.  
**1004 af 22. oktober 2012 om krigsmateriel m.v.**

Justitsministeriet har pr. 31. december 2016 i henhold til krigsmateriellovens § 2 meddelt tilladelse til fremstilling af krigsmateriel til i alt 42 virksomheder.

Hovedparten af tilladelserne vedrører underleverancer til større udenlandske virksomheder. Tilladelserne omfatter følgende former for krigsmateriel:

**1) Modifikation og produktion af dele til luftbårne våbensystemer, kampfly og helikoptere:**

Mekaniske dele i form af Cluth Houses (koblingshuse) til Remote Weapon Station

Fremstilling af mekaniske dele inkl. delsystemer og systemleverancer til militære kampvogne, køretøjer, helikoptere, fly og ground support udstyr

Target Acquisition System – til styring af droner, friendly fire warning mv.

Selvbeskyttelsesudstyr til Chinook helikoptere (CHASE)

Slotsholmsgade 10  
1216 København K.

Selvbeskyttelsesudstyr til helikoptere (MASE)

T +45 7226 8400  
F +45 3393 3510

[www.justitsministeriet.dk](http://www.justitsministeriet.dk)  
jm@jm.dk

**Sequencer Switch, Pylon Intergrated Dispenser Station og Dispenser Management**

**Unit til jagerfly, transportfly og helikoptere**

**Mekaniske og elektroniske dele til militære fly og helikoptere**

**Ballistisk beskyttelsesmateriale til militære luftfartøjer**

**Dele til F-16 jagerfly**

**Dele til Bombardier fly**

**Dele til C130-transportfly**

**Dele til selvbeskyttelsesudstyr til Apache-helikoptere**

**Helicopter refueling booms til HH-3 og HH-53 helikoptere**

**Dele til SAAB JAS39 jagerfly**

**Dele til Draken jagerfly**

**Dele til Lynx helikoptere**

**Værktøjer (master- og kontrolværktøjer) til F-16 jagerfly**

**Dele af klimastyringsanlæg til F-16 jagerfly**

**Dele til forsvarsprojektet Joint Strike Fighter (JSF)**

**Dele til EH101 helikoptere**

**Dele til Unmanned Air Vehicle (UAV)**

**Dele til simulationsudstyr til jagerfly**

**Elektronikbokse og paneler til F-16 fly**

**Dele til Joint Stand-Off Weapon (JSOW)**

**Programmable Interference Blanker Unit (PIBU)**

**JSF Joint Strike Fighter (Noseboom Installation Detal and Tray Assy)**

**Aluminiumsdele til F-16 jagerfly**

**Enhanced Interphone Amplifier (EIA) til installation i militærfly og helikoptere**

**Joint Strike Fighter Gun Pod-struktur**

**Headset Assembly (HA)**

**Crypto Audio Level Adaptor (CALA), som er en kommunikationsenhed til F-16 fly**

**Flybomber samt komponenter hertil**

**OMS (Off-board Mission Planning System)**

**Defensive Aids Controller (DAC), der er en elektronisk selvbeskyttelsesenhed, som anvendes I militære helikoptere**

**Remote Control Panel (RCP), der placeres i cockpittet i militære helikoptere som et tilhørende kontrolpanel til Defensive Aids Controller (DAC)**

**Chinook Aircraft Survivability Equipment (CHASE), som er et selvbeskyttelsesudstyr til militære helikoptere (Chinookhelikoptere)**

**Vedligeholdelses-, håndterings- og værkstedsmateriel til militære fly og helikoptere, herunder jig, fixturer, slæder, vogne og platformssystemer**

**Medivac-systemer til militære fly og helikoptere**

**Dele til F-16 og F-35 Joint Strike Fighter fly**

**Audio Control Panel (ACP), som er en del til audiosystemet til militære fly og helikoptere**

**2) Modifikation og produktion af dele til maritime våbensystemer. Bygning af militære fartøjer:**

Bearbejdning i form af CNC fræsning, CNC drejning og svejsning af aluminiumsdele til SKWS (Soft Kill Weapon System), som bruges til beskyttelse af anordning på skibe

RPG (Rocket-Propelled Grenade Protection) beskyttelse til skibe

Elektronikkomponenter og kabler til skibe

FLEX-system til anvendelse i STANDARD FLEX 300 skibstypen

Dele til kabelkontrolleret søminesystem M-19

Hjemmeværnsfartøjer af typen MHV 900

HSK-printkort til søminesystemet SMG 80 (G2)

Skibe med typebetegnelsen STANDARD FLEX 300, Surface Auxilliary Vessel (MCM minerydningsdrone)

Sprængemnet Danish Mine Disposal Charge (DAMDIC), herunder skarp og inert minerydningsladning, trådspole, øvelsesladning samt tilhørende service kit og kontrolværktøjer

Beslag, befæstigelseselementer og transportrammer til minerydningsudstyr

Minerydningsdroner

Trainerpulte, blindplader og operationspulte til korvetter af Niels Juel-klassen

Levetidsforlængelse af korvetter af Niels Juel-klassen

MCM Link udstyr (radio-udstyr, der anvendes i forbindelse med minerydning af farvande)

Dele til torpedo fundament til ASW (anti-submarine warfare) torpedo

Dele til torpedo til U-både

**Soft Kill Weapon System (SKWS)**

**Containersystemer til Søværnets Standard Flex-skibe**

**Betjeningspulte**

**Konsol til indbygning til radarpult**

**Taktiske Data Link Systemer**

**Glasfiberkomponenter til korvetter af Visby-klassen (bjælker, forstærkningsstykke, stivere, knæ, mv.)**

**Dele til torpedoer**

**Bugser- og stationsfartøjer forberedt for specialudrustning til løsning af minerydningsopgaver**

**Støtteskibe til Søværnets Materielkommando**

**Combat Management System til anvendelse i bl.a. Standard Flex-skibstypen**

**Inspektionsfartøjer PGBH til Søværnets Materielkommando**

**Standardfartøjer MK I til Søværnets Materielkommando**

**Ballistisk beskyttelse til militære skibe**

**Multi Function Navigation Console (MFC), som er en arbejdsstation til flådefartøjer**

**Smedearbejder i form af fremstilling og modifikation af specielt udformede komponenter og dele til Søværnets skibe**

**Overflade- og flyovervågningsradar SCANTER 4103 til brug på skibe**

**Mekaniske komponenter konstrueret til brug i militære skibe**

Mine Warfare Control System, som er et hard- og softwarebaseret kontrol- og informationssystem

Kundespecificerede kabelsæt (interne) til konsoller og kommunikationsudstyr på skibe

Diverse emner, som indgår i konsoller og kommunikationsudstyr til flådefartøjer

Elektroniske dele til konsoller og kommunikationsudstyr til flådefartøjer

Dele til Soft Kill Weapon System (SKWS)

Fuselager (kroppe) til missiler

Holdere/stativer og komponenter til våbensystemer til militære køretøjer

**3) Modifikation og produktion af dele til kampvogne, artilleri og andre landmilitære våbensystemer:**

RPG (Rocket-Propelled Grenade Protection) beskyttelse til køretøjer og bygninger

Kabler og styrebokse til pansrede mandskabsvogne

Video distribution system (VDS)

Tårn, som typisk anbringes på et køretøj, der fungerer som en paltform og består af forskellige komponenter herunder:

- Adapter, en metalring, hvorpå en Ringmount fastgøres
- Affutager eller Ringmount
- Beskyttelsesplader i stål, komposit eller tilsvarende materialer

Aktive beskyttelsessystemer til køretøjer til beskyttelse mod blandt andet miner og improviserende sprængladninger

Dele til kampvogne og andre pansrede køretøjer samt til upansrede køretøjer, der er indrettet som våbenplatforme

Panserminetændere

PMV-våbensystemer med maskinkanon

Strømforsyningssmoduler til panserværnsraketsystem MILAN 3

Simuleringsudstyr til skydetræning

Vedligeholdelsesopgaver og reparation af kampkøretøjer, type CVR(T)  
(Scorpion/Scimitar)

Fremstilling af pansrede skrog, inkl. luger og lemme samt diverse dele til  
PIRANHA-vogne

Ballistisk beskyttelse til militære køretøjer

Mekaniske dele til Supacat militære køretøjer, herunder Rear Hamper,  
Open Cab, Chassis, Spare Wheel Carrier og Gun Ring

Reservedele og komponenter til Leopard I bjærgningskøretøjer (Wisent)

C4 og MK3 printkort til LEMUR, som er en kombineret elektrooptisk sig-  
te- og fjernstyret våbenstation

Mekaniske komponenter konstrueret til brug i militære køretøjer

Dele til det fjernstyrede våbensystem Remote Wespon Station

Hydraulikolietanke i rustfrit stål, som indgår i kampvogne

Førersædesystemer til chauffører, som indgår i kampvogne

Tanke til airconditionsystem, som indgår i kampvogne

Dækplader til periskop, som indgår i kampvogne

Bærerrammer til drivværk, som indgår i kampvogne

Dele til militære køretøjer, herunder strukturer og systemer til opbygning  
af køretøjets bærende struktur, systemer til understøtning af udrustning  
indvendig som udvendig og brændstoftanke

Produktion, montering og test af printkort, der indgår i Vingmate Fire  
Control

Fremstilling af delsystemer og systemleverancer til militære kampvogne  
og køretøjer  
Bofors Overhead Weapon station

Tankbiler til brændstof

Ringmount M08, som er en elektrisk drevet station, der holder et let eller tungt maskin gevær, og som anbringes på et køretøjs tag

Affutager til LMG 7,62 og TMG 21,7 maskingeværer og vejhjul og gum-mibælter til bælte køretøjer

**4) Modifikation og produktion af dele til missilsystemer:**

Kabler til Nasam luftforsvarsmissiler

Mekaniske og elektroniske dele til indbygning i prototyper til militære missiler

Moduler til NATO HAWK missiler

Dele til missilsystemet Starstreak

Dual Mount Stinger Launch structure Assembly (DMS)

Dele til Envolved Sea Sparrow Missile (ESSM)

Missillauchere

Varmeskjold til beskyttelse mod missil-blast

Dele til missilsystemet DEHAWK (Danish Enhanced HAWK-system)

Trykte kredsløb til Helitow-missiler

AIM-9L øvelsesmissiler (dummy missiles)

Dele til AIM-9X Sidewinder missil

CATM, Captive Air Training Missile Tube Assy

AIM-9P øvelsesmissiler (dummy missiles)

Dele til Seasparrow Lightweight Missile System (SLMS)

Mikrobølgemodtagere til NATO Seasparrow systemet

Mekaniske dele til RAM Missile Launcher

Delemer til mobile Harpoon missilbatterier samt samling og testning af det færdige system

Harpoon Simulator Salg (HMS)

Evolved Missile Launch Controller (EMLC)

Evolved Test Set (ETS)

Canister Test Set (CTS) til anvendelse I forbindelse med bl.a. Seasparrow og Evolved Seasparrow (ESSM)-missiler

Elevated TOW-system og dele og komponenter hertil

Short Range Air Defense System (SHORAD)

Renovering/opdatering af SHORAD-systemer

Raketaffyringsmidler med dertil hørende udstyr af elektronisk og mekanisk art

Elektronisk udstyr til brug ved raketaffyringsramper

Emnet Stud Plate til raketmotor

Dele til Tactical Tomahawk Missile

Dele til raketsimulatorer

CWS-Flex (en operationel og teknologisk opdatering af produktet Control and Warning System) til anvendelse i nærluftforsvarssystemer

Aluminiumsdele til Seasparrow missiler

Raketter samt komponenter hertil

Aluminiumstruktur til affyringsramper af typen Harpoon Missile Aluminium Launch Support Structure (ALSS)

Panel Computers til Harpoon Missile Simulator (HMS + ETS)

**5) Modifikation og production af dele til sensor- og vildledelsesudstyr:**

Radiokommunikationsudstyr samt teleudstyr

Terminalenheder til "Air Defence Alerting Device" (ADAD-systemet)

Moduler til natsigteudstyr til modernisering af M-113

Komponenter til NATO's overvågningssystem AWACS

Mekaniske enkeltdede af metal til AWACS-systemet

Chaff-kits til militærfly

Dele til vildledningsudstyr (chaff/flare) til militærfly

"Control and Warning System" (CWS) til beskyttelse mod lavtgående fly og helikoptere

TASOR Low Voltage Converter til indbygning i laserafstandsmålere

IRMA Low Voltage Converter til brug for indbygning i infrarøde kamerasystemer

Radar Control Panel til F-16 jagerfly

Komponenter til "Modular Reconnaissance POD" (MRP)

Dele til rekognosceringsudstyr

Scanter 2002 Surveillance Radar System til ubåde

Testsystem til Acoustical Wake Detector System, der anvendes i forbindelse med fremstilling af dele til torpedoer

SIFCOM System (en digital kommunikationsløsning, der binder enhederne i et artilleribatteri sammen, således at skyde- og ildledelse kan udføres)

Dele til militære kikkerter

Apache Modular Aircraft Survivability Equipment (AMASE)

Dele til LANTIRN-pods (Low Altitude Navigation and Targeting Infrared for Night)

Militære kameraser og dele hertil

Sight & FCS, der er komponenter til en sigtemekanisme

Long range Target Acquisition Laser Designation Vintage FCS, der er mastkomponenter

Printed Circuit Cards for ARABEL Antenna Beam, som indgår i antennelementer til ARABEL-radarantennen

Printkort til en Lockheed Martin AN/TPS-77 taktisk radar

Moduler til radarsystemerne APAR og Smart-L samt kabinetter og mekaniske dele hertil

Moduler til det japanske radarprogram PAI059JA samt kabinetter og mekaniske dele hertil

Sequencer Switch, Pylon Integrated Dispenser Station og Dispense Management Unit til jagerfly, transportfly og helikoptere (ACMDS)

Komponenter til overvågningsfly, AWACS

Chaff/Flare udstyr og magasiner til fly

Tactical Reconnaissance System (TRS)

Tactical Data Unit

Advanced Threat Display (ATD) til brug i fly/helikoptere

**6) Ammunition og pyroteknik:**

Mekaniske og elektroniske dele til brandrør

Metalfatninger til øvelsesgranater

Dele til raketcnæser

Dele til granater og brandrør

Aluminiumshuse til detonatorenheder i DAMDIC

Tændsatsdele til torpedoer og granater

Dele til tændsatser til granater

Ammunition fra kaliber 5,56 mm til 155 mm samt komponenter hertil

Morterer og mortergranater fra 60 mm til 120 mm samt komponenter hertil

Lunter (mekaniske, elektroniske og pyrotekniske) samt komponenter hertil

Pyrotekniske anordninger, intialladninger, hagl, krudt og tændladninger samt komponenter hertil

Sprængstof og produkter til sprængning samt komponenter hertil

Sprænghoveder samt komponenter hertil

Drivladninger, patroner og øvrige ladninger samt komponenter hertil

Metalliske dele til ammunition samt komponenter hertil

Mekaniske komponenter til træningsammunition

**7) Diverse:**

Kabelharness til forsvarsmaterielsystemer

Almindelige, mindre elektroniske komponenter og kabler til militært udstyr

Informationssystemet DACCIS (Danish Army Command and Control Information System)

Informationssystemet ODIN

Dele til ACCIS/ACCISflex (Austrian Communication and Information System)

M2 Open Bolt, der er en component til et ladeaggregat

Softmount 12,7 mm, der er en komponent til et våbenstav

Softmount 40 mm AGL, der er en komponent til et våbenstav

Softwaresystemet Eware i militær konfiguration

Softwaresystemet Sitaware i militær konfiguration

Softwaresystemet FlexCCIS

Softwaresystemet Battlefield Management System (BMS)

Softwaresystemet IRIS med militære konfigurationer og data

Softwaresystemet XCOM

Lyddæmpere til militære skydevåben

Ballistisk beskyttelsesmateriale til containere (ad on armor systems)

Air Combat Trainer (software til flysimulator)

Forsvarssoftwaren Verbal Tracking System 1 (VTS1), som er et software-baseret rapporteringssystem

Softwareproduktet BMD-flex (Balistic Missile Defense), som er et kommando- og kontrolsystem, der anvendes i luftforsvarssystemer

Softwareproduktet CATS Metrix™ til træning af soldater i landmilitære operationer

Softwareproduktet IRIS Military Forms Definer (IRIS MFD)

Softwareprodukterne Camp-Flex og C-Raid, som er kommando- og kontrolsystemer

Softwareproduktet Tac-Flex, som er et kommando- og kontrolsystem

Containermodul til kommandostation

Softwareproduktet SCANTER Workstation-M, der anvendes til forskellige skibstyper og landbaserede installationer

Softwareproduktet AGS – Alliance Ground Surveillance

Maskingeværer, kaliber 5,56 mm og 7,62 mm og reservedele

Maskinpistoler, kaliber 9 mm og reservedele

Pistoler, kaliber 7,65 mm til og med kaliber 11,43 mm og reservedele

Rifler, kaliber 5,6 mm til og med kaliber 12,7 mm og reservedele